

Теорема 2. *Теорема 1 остается справедливой, если заменить первое неравенство (11) вторым, а тождества (3), (4), (5), (6) соответственно на (7), (8), (9), (10). При этом роль $\xi_1(x)$, $\eta_1(y)$ должны играть $\xi_2(x)$, $\eta_2(y)$.*

Понятно, что соотношения (3) – (11) могут быть записаны непосредственно через коэффициенты системы (1): для этого достаточно подставить в них значения (2).

В заключение отметим, что изложенные результаты получены путем развития основной идеи работы [1].

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Zhegalov V. I. *Solution of Volterra partial integral equations with the use of differential equations* // Differential Equations. – 2008. – V. 44. – No 7. – P. 900–908.

С. В. Журо, В. Н. Попов, И. В. Тестова

Северный (Арктический) федеральный университет

им. М. В. Ломоносова

zhuro2008@yandex.ru, testovairina@mail.ru, v.popov@narfu.ru

ИНТЕГРАЦИЯ

КОМПЛЕКСНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ MICROSOFT SHAREPOINT И 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ

По мере развития производственных компаний все большую популярность приобретают комплексно-информационные системы. Они в значительной мере облегчают управление предприятием, ведение документации, информирование и внутреннее общение сотрудников, обеспечивая надежное хранение и совместное использование различных документов.

В настоящее время рынок интернет-порталов является одним из наиболее быстрорастущих. Все большее количество руководителей решают укрепить рыночную позицию своей компании путем внедрения современных информационных технологий. Поэтому за последние годы на российский рынок вышло много различных порталных решений, отличающихся друг от друга возможностями, удобством, требованиями и ценой. Некоторые компании, находя более приемлемые для себя решения, принимают решения об изменении используемых информационных систем. В этом случае возникает вопрос о необходимости интеграции данных между этими системами. Для ее осуществления большинство систем имеет огромные возможности. Задача стоит лишь в выборе способа, настройке и организации обмена.

В рамках работы разработан метод интеграции комплексно-информационной системы Microsoft SharePoint 2010 с 1С: Предприятием 8.2 путем синхронизации данных между этими системами, осуществляемой путем использования соар-запросов. С помощью соар-запросов можно добавлять, удалять, редактировать списки, работать с файлами и выполнять многие другие действия. Возможности 1С и SharePoint обрабатывать такие запросы позволяют наиболее быстро и просто переносить информацию из базы данных одной системы в другую, обеспечивая сохранность переносимых данных.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Ноэл М., Спенс К. *Microsoft Sharepoint 2010. Полное руководство*. – М.: ООО И.Д. Вильямс, 2011. – 880 с.
2. Радченко М. Г., Хрусталева Е. Ю. *1С: Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы*. – М.: ООО 1С-Паблишинг, 2009. – 874 с.